

Spiral Shield AES-3 Patch Cord 纏繞型屏蔽AES-3跳線

- Compatible with DMX-512, Analog Audio Cable; very low capacitance effectively reduces high-frequency attenuation.
- 可以向下兼容DMX-512及類比音頻線；極低的電容，有效降低高頻衰減。



Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3070100162 M-W3159	Black	(7/0.20+FPE1.45)*1P	4.8mm

Item No. 型號 3070100162 M-W3159

Wire Information 線材資料	(7/0.20+FPE1.45)*1P+NYLON FIBER +SP90/0.10+PVC4.8		
Main Conductor(AWG) 主要導體截面積	24AWG		
Main Conductor(mm ²) 主要導體截面積	0.22mm ²		
AES-3 Transmission Distance AES-3 傳輸距離	200m		

Electrical Performance 電氣性能

Cond.D.C.R. ohm/1km 導體電阻	<79Ω		
Shield.D.C.R. ohm/1km 屏蔽電阻	<19Ω		
Capacitance(pF/m) 電容值	C1	39	C0 83.3
Inductance(μH/m) 電感值	L1	0.723	L0 0.335
Impedance(ohm) 特性阻抗	120Ω		
Voltage Breakdown 絕緣承受電壓	300V		

Mechanical Performance 機械性能

Flex Life Number of Times load 500g+/-30° 搖晃壽命次數負載 500g 角度+/-30°	55000		
Tensile Strength (26°C, 65%RH) 拉伸斷裂力量	>57kg		
Applicable Temperature 建議工作溫度	-20°~+60°C(-4°~+140°F)		
Peak Temperature 極限工作溫度	-20°~+70°C(-4°~+158°F)		
100m Weight(kg) 100m 重量	2		



Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3070100179 K-OT1000	Black	(7/0.16TC+FPE1.35)*1P	4.6mm

Item No. 型號 3070100179 K-OT1000

Wire Information 線材資料	(7/0.16TC+FPE1.35)*1P+SP80/0.10+PVC4.6		
Main Conductor(AWG) 主要導體截面積	26AWG		
Main Conductor(mm ²) 主要導體截面積	0.14mm ²		
AES-3 Transmission Distance AES-3 傳輸距離	150m		

Electrical Performance 電氣性能

Cond.D.C.R. ohm/1km 導體電阻	<138.5Ω		
Shield.D.C.R. ohm/1km 屏蔽電阻	---		
Capacitance(pF/m) 電容值	C1	<50	C0 ---
Inductance(μH/m) 電感值	L1	---	L0 ---
Impedance(ohm) 特性阻抗	120Ω		
Voltage Breakdown 絕緣承受電壓	300V		

Mechanical Performance 機械性能

Flex Life Number of Times load 500g+/-30° 搖晃壽命次數負載 500g 角度+/-30°	---		
Tensile Strength (26°C, 65%RH) 拉伸斷裂力量	---		
Applicable Temperature 建議工作溫度	-20°~+60°C(-4°~+140°F)		
Peak Temperature 極限工作溫度	-20°~+70°C(-4°~+158°F)		
100m Weight(kg) 100m 重量	2.4		

※ Electrical performance may have manufacturing tolerances and measurement errors. At the time of editing, every effort has been made to ensure its authenticity.
電氣性能可能存在製造公差與量測誤差；本資料在編輯時已盡力保證其真實性。